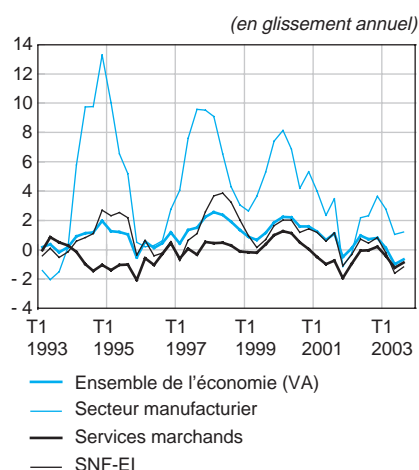


Indicateurs de productivité

Productivité apparente du travail

France : calcul à partir de la valeur ajoutée (Valeur ajoutée/emploi)



	Taux de croissance annuel moyen			Glissement sur quatre trimestres				
	2000	2001	2002	2002		2003		
				T3	T4	T1	T2	T3
Ensemble de l'économie (VA)	1,5	0,6	0,4	0,7	0,8	0,1	- 1,0	- 0,6
Secteur manufacturier	4,8	2,4	2,0	2,3	3,7	2,8	1,0	1,2
Services marchands	0,3	- 1,1	- 0,4	0,0	0,2	- 0,4	- 1,2	- 0,9
SNF-EI	1,0	0,5	0,3	0,5	0,8	- 0,2	- 1,6	- 1,2

Comparaisons internationales : ensemble de l'économie

Productivité par tête

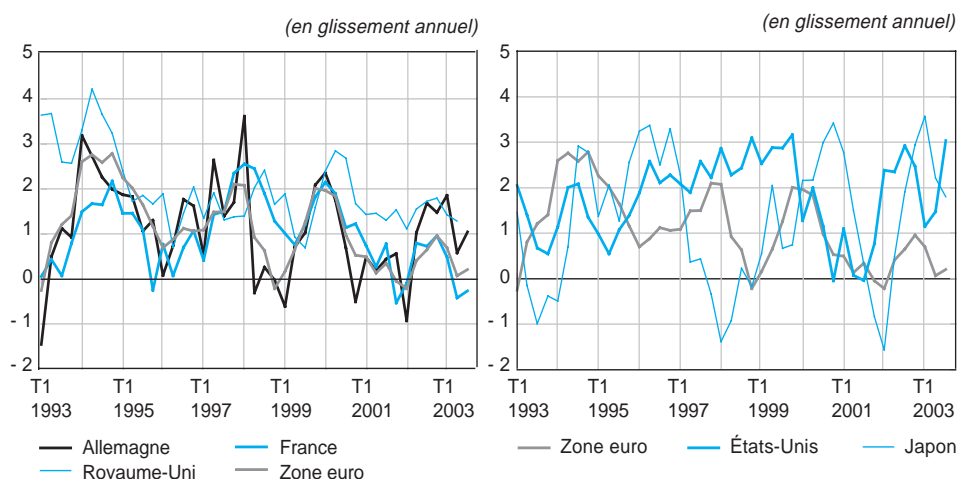
(Produit intérieur brut/emploi total, sauf indication contraire)

	Taux de croissance annuel moyen			Glissement sur quatre trimestres								
	2000	2001	2002	2001		2002				2003		
				T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3
France	1,2	0,3	0,4	0,8	- 0,5	- 0,1	0,8	0,7	1,0	0,5	- 0,4	- 0,3
Allemagne	1,1	0,4	0,8	0,4	0,6	- 0,9	1,0	1,7	1,5	1,8	0,6	1,0
Zone euro	1,4	0,0	0,4	0,3	0,0	- 0,2	0,4	0,6	1,0	0,7	0,1	0,2
Royaume-Uni	2,7	1,5	1,6	1,3	1,5	1,1	1,6	1,7	1,8	1,4	1,3	
États-Unis	1,8	0,5	2,8	0,0	0,8	2,4	2,4	2,9	2,5	1,1	1,5	3,0
Japon	3,0	1,0	1,6	0,3	- 0,8	- 1,6	0,5	1,9	2,9	3,6	2,2	1,8
<i>Productivité horaire (a)</i>												
États-Unis	3,0	1,9	5,4	1,7	3,2	5,6	5,4	6,1	4,4	2,6	4,1	5,0

(a) Secteur marchand non agricole

NB : Données collectées et mises en forme par N. Belorgey, V. Brunhes-Lesage (direction des Études économiques et de la Recherche, service d'Études macro-économiques et de Prévision), G. Cette et R. Lecat (direction des Études économiques et de la Recherche, service des Économies étrangères).

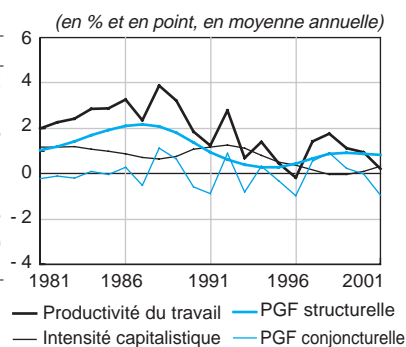
Productivité du travail par tête (PIB/emploi total)



Sources : INSEE, Dares, données nationales, Eurostat, calculs Banque de France

France

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Productivité du travail (w)	1,4	0,5	-0,2	1,4	1,8	1,1	0,9	0,2
Intensité capitaliste (k)	0,8	0,5	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1	0,3
PGF (u = w - k)	0,6	0,0	-0,6	1,2	1,8	1,2	0,9	-0,1
PGF structurelle (x)	0,3	0,3	0,4	0,7	0,9	0,9	0,9	0,8
PGF conjoncturelle (y = u - x)	0,3	-0,3	-1,0	0,6	0,9	0,2	0,0	-0,9

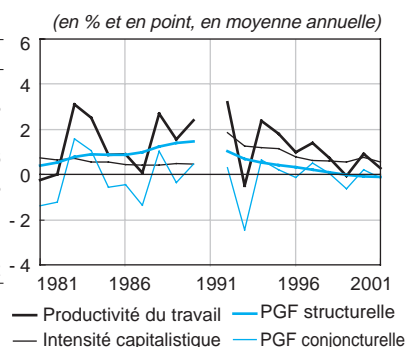


Allemagne

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Productivité du travail (w)	2,4	1,8	1,0	1,4	0,7	-0,1	0,9	0,3
Intensité capitaliste (k)	1,2	1,1	0,8	0,6	0,6	0,6	0,8	0,6
PGF (u = w - k)	1,2	0,7	0,2	0,8	0,1	-0,6	0,1	-0,3
PGF structurelle (x)	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	-0,1	-0,1
PGF conjoncturelle (y = u - x)	0,7	0,2	-0,1	0,5	0,0	-0,6	0,2	-0,2

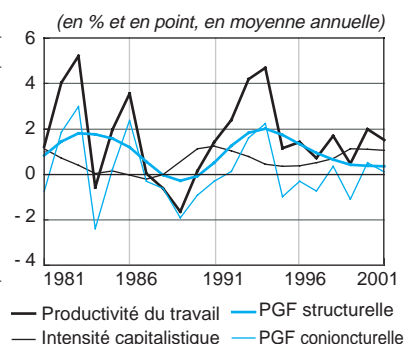
NB : L'intensité capitaliste de l'Allemagne a été calculée

en prenant pour hypothèse un stock de capital nul en RDA en 1990.



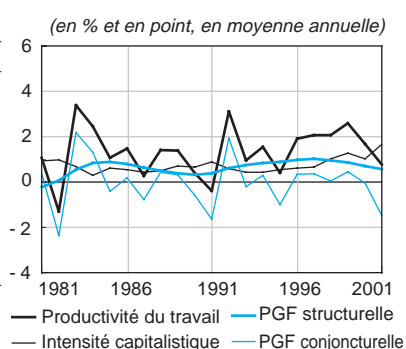
Royaume-Uni

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Productivité du travail (w)	4,7	1,1	1,4	0,7	1,7	0,5	2,0	1,5
Intensité capitalistique (k)	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	1,1	1,1	1,0
PGF (u = w - k)	4,3	0,8	1,0	0,2	1,0	-0,6	0,9	0,5
PGF structurelle (x)	2,0	1,8	1,4	1,0	0,6	0,4	0,4	0,4
PGF conjoncturelle (y = u - x)	2,2	-1,0	-0,3	-0,7	0,4	-1,1	0,5	0,1



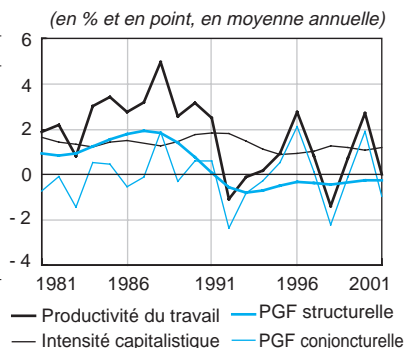
États-Unis

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Productivité du travail (w)	1,6	0,4	1,9	2,1	2,1	2,6	1,7	0,8
Intensité capitalistique (k)	0,4	0,5	0,6	0,7	1,0	1,3	1,0	1,7
PGF (u = w - k)	1,1	-0,1	1,3	1,4	1,0	1,3	0,7	-0,9
PGF structurelle (x)	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7	0,6
PGF conjoncturelle (y = u - x)	0,3	-1,0	0,3	0,4	0,1	0,5	0,0	-1,5



Japon

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Productivité du travail (w)	0,2	1,0	2,8	0,8	-1,4	0,7	2,7	0,0
Intensité capitalistique (k)	1,1	0,9	0,9	1,0	1,3	1,2	1,1	1,2
PGF (u = w - k)	-1,0	0,1	1,8	-0,2	-2,6	-0,5	1,6	-1,2
PGF structurelle (x)	-0,7	-0,5	-0,3	-0,4	-0,4	-0,3	-0,2	-0,2
PGF conjoncturelle (y = u - x)	-0,3	0,5	2,1	0,1	-2,2	-0,1	1,9	-0,9



Sources : nationales, OCDE, calculs Banque de France

NB : PGF : productivité globale des facteurs

La composante structurelle a été calculée par application à la PGF brute d'un filtre Hodrick-Prescott de paramètre 7.